# AIRIS DR002

+14 AÑOS



MANUAL DE USUARIO

# AIRIS DR002

# +14 AÑOS



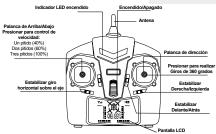
### MANUAL DE USUARIO

Por favor, asegúrese de leer cuidadosamente las instrucciones antes del uso y de guardarlas apropiadamente.

## 01. MANDO A DISTANCIA

#### 1.1 Funciones del mando a distancia.

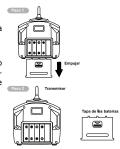
#### NO DESMONTAR



## 1.2 Instalación de las pilas.

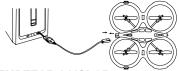
Deslice la tapa de la batería para abrir siguiendo la flecha.

Por favor, use 4 pilas de tamaño AA, instalar respetando la polaridad indicada. No mezcle pilas de diferente composición.



# 02. BATERÍA RECARGABLE DE LITIO

Conecte la batería al cargador. Una vez conectada, conecte el cargador a un puerto USB para comenzar la carga. Con el LED de carga encendido significa que la batería se está cargando. Cuando el LED del cargador se apague significa que la batería está completamente cargada.



## 03. FMPFZAR A VOLAR.

El AIRIS DR002 dispone de un giroscopio de 6 ejes para la estabilización y calibración.

#### 3.1. Inicio

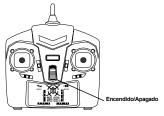
### Paso 1:

Conecte la batería del AIRIS DR002 cuando esté en el suelo o completamente en horizontal. Asegúrese de que las luces del AIRIS DR002 parpadean para asegurar que está cargado y operativo.



#### Paso 2:

Encienda el controlador. Sonarán cuatro pitidos. Mueva la palanca izquierda hacia ABAJO, sonará un pitido. Y a continuación empiece a elevarla para comenzar el vuelo.



#### Calibración remota:

Conecte la batería del AIRIS DR002 cuando esté en posición horizontal. Compruebe que las luces parpadean. Conecte el controlador. Mueva la palanca izquierda hacia ABAJO. Luego de forma pausada y continuada dirijala hacia ARRIBA. Mientras el AIRIS DR002 se eleva poco a poco vaya compensándolo con los botones de compensación hasta que esté completamente estabilizado.

## 3.2. Control y manejo del AIRIS DR002

Preste atención a su AIRIS DR002 en todo momento durante su uso. Puede haber momentos en los que pierda potencia y comience a descender. En caso que esto ocurra deberá compensarlo con un ligero aumento de potencia utilizando el acelerador del controlador.



Acelerador: Arriba/Abajo



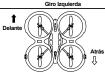


Controlador: Derecha/Izquierda





Elevador: Delante/Atrás



Izquierda < Derecha



Movimiento lateral: Derecha/Izquierda



Nota: El AIRIS DR002 vuela alejándose del controlador

# 04. AJUSTES SENSIBILIDAD DEL CONTROLADOR.

Los ejes tienen tres modos de manejo: principiante, intermedio y avanzado.

Encienda el controlador para entrar en modo principiante (40%).

Pulse la palanca una vez para entrar en modo intermedio (2 pitidos) (60%).

Pulse la palanca de nuevo para entrar en modo avanzado (3 pitidos) (100%).

Pulse una última vez para volver a modo principiante (1 pitido) (40%).

La sensibilidad puede ajustarse desde el controlador presionando el botón de ajuste de precisión. Por último, presione el elevador durante un segundo para confirmar.

#### 4.1 Giros durante el vuelo.

El giro de 360° es una de las habilidades que se pueden realizar durante el vuelo. Presionar la tecla de giro en vuelo y a continuación, haga clic en la palanca derecha del controlador. Este emite un sonido continuo. Tras esto, mover el controlador en cualquier dirección para realizar los giros.





Utilizando la palanca del controlador, se pueden realizar giros de 360 grados. Para realizar el giro de manera adecuada, se debe garantizar una distancia de seguridad para evitar una posible colisión durante la maniobra.

#### 4.2 Giro a la izquierda.

Presionar la tecla de giro en vuelo y a continuación, haga clic en la palanca derecha del controlador. Este emite un sonido continuo. Tras esto, mover la palanca hacia la izquierda.





#### 4.3 Giro a la derecha.

Presionar la tecla de giro en vuelo y a continuación, haga clic en la palanca derecha del controlador. Este emite un sonido continuo. Tras esto, mover la palanca hacia la derecha.





#### 4.4 Giro hacia delante.

Presionar la tecla de giro en vuelo y a continuación, haga clic en la palanca derecha del controlador. Este emite un sonido continuo. Tras esto, mover la palanca hacia delante.

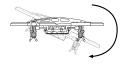




#### 4.5 Giro hacia atrás.

Presionar la tecla de giro en vuelo y a continuación, haga clic en la palanca derecha del controlador. Este emite un sonido continuo. Tras esto, mover la palanca hacia delante.





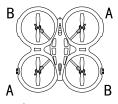


Bajo este avanzado modo de vuelo el eje actúa más rápido y puede realizar gran variedad de giros. Tenga en cuenta que el AIRIS DR002 no funciona si la batería no está cargada

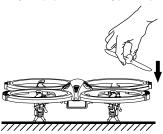
# 05. CAMBIAR LAS ASPAS.

Mover la palanca de dirección hacia arriba, y a continuación rápidamente mueva la palanca hacia abajo mientras se presiona el botón de giro. Tras esto el controlador continuará con su uso normal.

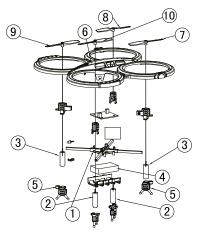




Instalación: Coja el aspa por los salientes y presione para instalar.



# 06. COMPONENTES AIRIS DR002



N°	Nombre	Cantidad
1	Receptor	1
2	Motor (Giro a la derecha)	2
3	Motor (Giro a la izquierda)	2
4	Batería	1
5	Set Motor	4

N°	Nombre	Cantidad
6	Estructura	1
7	Aspa A	1
8	Aspa B	1
9	Aspa A	1
10	Aspa B	1

# 07. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

#### 1. No se puede sincronizar el controlador con el AIRIS DR002.

Compruebe que el acelerador del controlador está a la mínima potencia. Asegúrese de que cuando el código de arranque se active, el AIRIS DR002 inicia el movimiento.

#### 2. Algún aspa no gira o gira muy despacio.

Si algún aspa no gira o gira muy despacio puede ser causa de batería baja, es necesario recargar la batería del AIRIS DR002. También puede deberse a que el acelerador está a baja potencia.

#### 3. No gira ningún aspa.

Será necesario cargar la batería.

## 4. Las aspas vibran durante el vuelo haciendo un ruido.

Cuando las aspas vibran durante el vuelo haciendo un ruido inusual, compruebe que el motor y las aspas están correctamente instalados.

#### 5. Las aspas giran, pero el AIRIS DR002 no despega.

Si las aspas pueden girar pero el AIRIS DR002 no despega, debe de comprobar que los dos tipos de aspa (A/B) están correctamente instaladas. Como se muestra a continuación.





#### 6. Uno o más motores han dejado de funcionar.

Si alguno de los motores no gira compruebe que la batería esté cargada, que el controlador está correctamente sincronizado. Pruebe a apagar y encender el AIRIS DR002 y si continúa el problema deberá contactar con nuestro servicio técnico.

#### 7. El AIRIS DR002 no se estabiliza correctamente.

Si después de estabilizar el AIRIS DR002 sigue volando a la deriva, debe de colocar este en posición horizontal en el suelo y calibrar el acelerómetro en un plano horizontal para resolver este problema.



# 08. ACCESORIOS.



01 Estructura



02 Receptor



03 Motores



04 Batería



05 Aspas



06 Cargador USB



07 Controlador





www.facebook.com/AIRIS.oficial



@AIRIS\_oficial